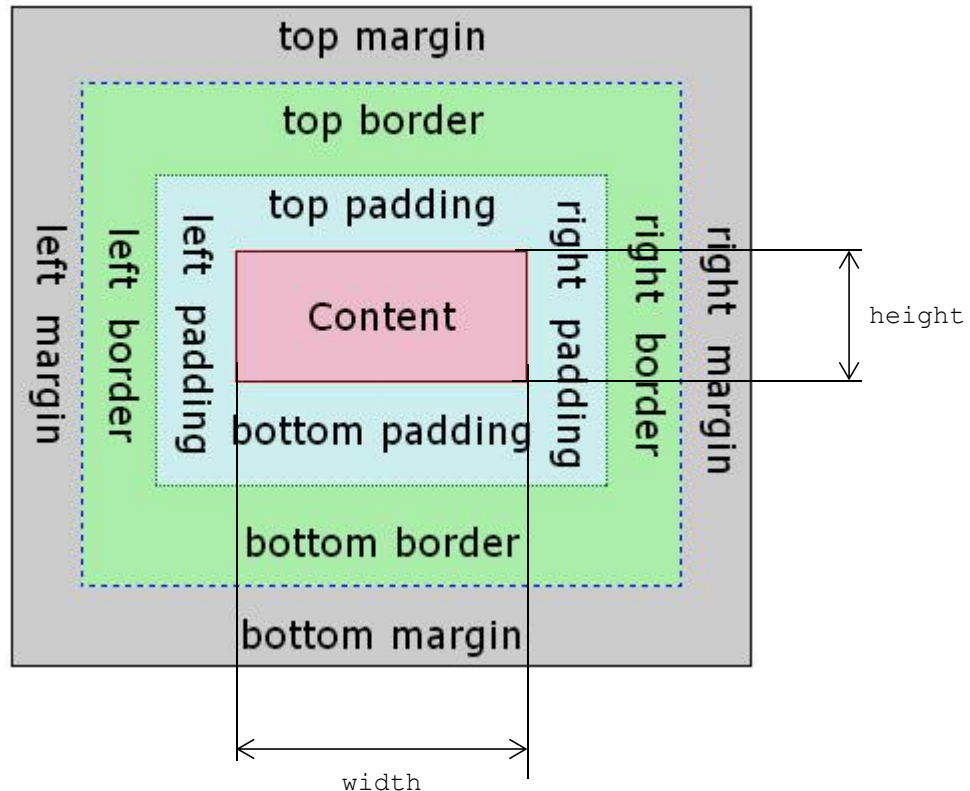


Rozmiary elementów blokowych (pudełkowych)



Na całkowitą szerokość elementu pudełkowego składa się
lewy-margin + lewa-ramka + prawy-padding + szerokość +
prawy-padding + prawa-ramka + lewy-margin

Na całkowitą wysokość elementu pudełkowego składa się
górny-margin + górna-ramka + górny-padding + wysokość +
dolny-padding + dolna-ramka + dolny-margin

padding

Wielkości paddingu ustawiamy za pomocą właściwości
padding-top, padding-bottom,
padding-right, padding-left

Często do ustawiania wielkości paddingu używa się właściwości padding (jest to
tzw. shorthand - umożliwia podanie kilku wartości jednocześnie).

padding: 20px;	(wszystkie marginesy)
padding: 20px 30px;	(górny i dolny, lewy i prawy)
padding: 20px 30px 40px;	(górny, lewy i prawy, dolny)
padding: 20px 30px 40px 50px;	(górny, prawy, dolny, lewy)

border

Wygląd ramek ustawiamy za pomocą właściwości:

`border-width, border-style, border-color`

Często używany shorthand dla tych właściwości to `border`
`border: 5px solid red;` (rozmiar, styl, kolor)

margin

Wielkości marginesów ustawiamy podobnie jak wielkości paddingu. Stosowane właściwości to:

`margin-top, margin-bottom,`
`margin-left, margin-right`
oraz shorthand `margin`

outline

Wygląd outline'u ustawiamy podobnie jak wygląd ramki (`border`)
`outline-width, outline-style, outline-color` lub shorthendem `outline`

outline jest rysowany na zewnątrz ramki - w marginesie, może również wychodzić poza margines i nachodzić na sąsiednie elementy. Outline nie wpływa na rozmiar elementu.

Zmiana obliczania rozmiarów elementów pudełkowych.

Właściwość `box-sizing` pozwala zmienić sposób w jaki obliczane są rozmiary elementów blokowych.

Ustawienie właściwości na `border-box`

`box-sizing: border-box;`

sprawia, że właściwości `width` oraz `height` określają rozmiar zawartości elementu razem z paddingiem i ramką.

Domyślną wartością jest `content-box`

`box-sizing: content-box;`

Sumowanie marginesów

Stykające się marginesy pionowe (lewy i prawy) elementów ułożonych obok siebie sumują się.

Np. jeżeli element ułożony z lewej strony ma margines 20px

`margin: 20px;`

a element ułożony z prawej strony ma margines 30px

`margin: 30px;`

to odstęp pomiędzy tymi elementami (łączy margines) będzie wynosił 50px;

Marginesy poziome (górnym i dolnym) nie sumują się. Odstęp (margines) pomiędzy dwoma elementami ułożonymi jeden nad drugim jest równy większemu z marginesów.

Np. dla elementów z poprzedniego przykładu będzie wynosił 30px.